

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka ini memuat kumpulan data dan informasi ilmiah yang berasal dari bahan bacaan berupa buku, jurnal, dan/atau dokumentasi sejenis lainnya. Kumpulan data dan informasi dapat berupa teori, metode maupun pendekatan yang telah dilakukan pada penelitian sebelumnya. Tinjauan pustaka ini diperuntukkan agar penulis mendapatkan gambaran serta perbandingan mengenai penelitian yang ada agar terhindar dari plagiasi terhadap penelitian terdahulu.

Penelitian pertama diambil dari penelitian yang dilakukan oleh Setiawansyah, Ari Sulistyawati, Heni Sulistiani, dan Arsi Hajizah (2020) yang berjudul “Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web *Engineering*”. Permasalahan yang terjadi adalah petugas masih merekapitulasi keuangan setiap transaksi dengan pencatatan secara manual. Hal itu memakan waktu yang cukup lama dalam pencarian dan pembuatan data. Maka dari itu, sistem ini dibuat agar mewujudkan pekerjaan yang semula konvensional menjadi terkomputerisasi dengan dibuatnya suatu web [2].

Penelitian kedua diambil dari penelitian yang dilakukan oleh Bambang Hermanto, Machudor Yusman, dan Nagara (2019) yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Keuangan pada PT. Hulu Balang Mandiri Menggunakan *Framework Laravel*”. Permasalahan yang terjadi adalah bidang keuangan masih menggunakan cara manual dengan Microsoft Excel. Maka dari itu, sistem tersebut dibangun untuk membantu perusahaan dalam mengelola berbagai informasi keuangan, mulai dari penggajian, laporan keuangan, dan informasi keuangan lainnya [3].

Penelitian ketiga diambil dari penelitian yang dilakukan oleh Reyhannisa Erico Dwi Ramadhan dan Azizah Fatmawati (2020) yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Keuangan di Pondok Pesantren Adh-Dhuha”. Permasalahan yang terjadi adalah Pondok Pesantren Adh-Dhuha masih menggunakan cara manual dalam pengolahan data keuangan dengan Microsoft Excel. Hal tersebut dapat menyebabkan kesalahan dalam memasukkan data keuangan. Oleh karena itu,

sistem tersebut dibangun untuk membantu mengelola keuangan, mulai dari pencatatan, pelaporan, hingga mengolah permintaan laporan [4].

Penelitian keempat diambil dari penelitian yang dilakukan oleh Risa Anggraini (2021) yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Muttaqin)”. Permasalahan yang terjadi adalah terkait dengan pencatatan penerimaan dan pengeluaran dana kas Masjid Al-Muttaqin masih menggunakan cara manual. Oleh karena itu, sistem tersebut dibangun untuk membantu pengolahan kegiatan pencatatan penerimaan maupun pengeluaran dana kas [5].

Penelitian kelima diambil dari penelitian yang dilakukan oleh Happy Anita Margaretha dan Marlince NK Nababan (2020) yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web Studi Kasus PT. Karya Swadaya Abadi”. Permasalahan yang terjadi adalah PT. Karya Swadaya Abadi masih menggunakan kalkulator sebagai alat bantu hitung dan komputer sebagai media untuk memproses dan menyimpan data. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk membantu perusahaan dalam manajemen keuangan [6].

Penelitian yang terakhir adalah penelitian yang dilakukan oleh penulis (2023) yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Ketetapan Uang Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta Berbasis Web”. Permasalahan yang terjadi adalah terbatasnya waktu dan tempat dalam mengakses aplikasi, serta penggunaan cara manual (surel atau pos) dalam memberitahukan SKPUK calon mahasiswa. Oleh karena itu, sistem ini dikembangkan dan dibangun untuk memberitahukan SKPUK tanpa melalui petugas, serta memudahkan petugas dalam mengakses aplikasi di mana pun dan kapan pun.

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian

Peneliti	Setiawansyah, Ari Sulistyawati, Heni Sulistiani, dan Arsi Hajizah	Bambang Hermanto, Machudor Yusman, dan Nagara	Reyhannisa Erico Dwi Ramadhan dan Azizah Fatmawati	Risa Anggraini	Happy Anita Margaretha dan Marlince NK Nababan	Rufina Truly Aning Christy (*)
Topik	Perancangan Sistem Pengelolaan Keuangan Komite Menggunakan Web <i>Engineering</i>	Sistem Informasi Manajemen Keuangan pada PT. Hulu Balang Mandiri Menggunakan <i>Framework</i> Laravel	Sistem Informasi Manajemen Keuangan di Pondok Pesantren Adh-Dhuha	Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Al-Muttaqin)	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Berbasis Web Studi Kasus PT. Karya Swadaya Abadi	Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Ketetapan Pembayaran Uang Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta Berbasis Web
Objek Penelitian	Keuangan Komite	Keuangan PT. Hulu Balang Mandiri	Keuangan Pondok Pesantren Adh-Dhuha	Dana Masjid Al-Muttaqin	Keuangan PT. Karya Swadya Abadi	Surat Ketetapan Pembayaran Uang Kuliah Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Bahasa Pemrograman	PHP	PHP	PHP	PHP	PHP	C# dan JavaScript
Framework	Codeigniter	Laravel	Codeigniter	-	-	ASP.NET Core

Fitur untuk membuat rumus	×	×	×	×	×	✓
Fitur untuk mencetak laporan	✓	×	✓	✓	✓	✓

*sedang dalam proses penelitian

